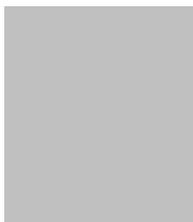


INFORMAZIONI PERSONALI



BORGONOVO GIACOMO

 VIA SALGARI 24/24. 16156 GENOVA. ITALIA

 casa 0039 0102344400 ufficio 0103357335 mobile +39 3356442800

 borgonovo@unige.it g_borgonovo@yahoo.it giacomo.borgonovo.61qq@ge.omceo.it



Sesso maschile | Data di nascita 14/2/1954 | Nazionalità ITALIANA

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato SSD Med 18, convenzionato con SSN
Policlinico San Martino (Genova)

TITOLO DI STUDIO

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1979

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1. 07/1979–12/1980

Medico Interno Universitario con compiti assistenziali e didattici

UNIVERSITA' GENOVA, Genova (Italia) (ai sensi art. 23 legge 24/2/67 n° 62) dal luglio 1979 al dicembre 1980. Per questa attività la facoltà di Medicina e Chirurgia ha espresso un giudizio favorevole in data 25/9/1989.

2. 01/04/1980–31/10/1980

Tirocinio pratico ospedaliero

Ospedale S. Martino, Genova (Italia)

3. 01/09/1984–30/06/1985

ASSISTENTE CHIRURGO OSPEDALIERO INCARICATO

OSPEDALE S MARTINO, Genova (Italia)

4. 01/01/1987–13/07/1993 **ASSITENTE OSPEDALIERO DI RUOLO**

OSPEDALE SAN MARTINO, GENOVA (Italia) DISTACCATO PRESSO LA CLINICA CHIRURGICA UNIVERSITA' DI GENOVA

5. 27/06/1990–30/09/1990 **ATTACHE' DI CHIRURGIA GENERALE**

CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE, NICE (Francia)

6. 01/10/1990–31/10/1992 **CHEF DE CLINIQUE ASSISTANT**

CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE BECLERE (PARIGI XIII), CLAMART (Francia)

7. 13/07/1993–31/10/2000 **AIUTO OSPEDALIERO**

OSPEDALE UNIVERSITARIO SAN MARTINO, GENOVA (Italia)

8. 01/11/2000–alla data attuale **PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA**
UNIVERSITA STUDI GENOVA, Genova (Italia)
9. 01/03/2005–07/2015 **RESPONSABILE DI UO DIPARTIMENTALE DI CHIRURGIA D'URGENZA**
POLICLINICO SAN MARTINO, Genova
10. 07/2015–alla data attuale Incarico di programma (ex art.5 comma 4, decreto legs n.517/1999 denominato "Progetto per la collaborazione e l'informatizzazione dei reparti chirurgici, anche in rapporto allo sviluppo dei DMT e della simulazione informatica dell'attività chirurgica" Policlinico San Martino
11. Presidente dal 2020 ad oggi del SimAv (Centro di Simulazione avanzata di Ateneo).
12. Dal 1.1.2022 Vice-Presidente della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche DR 144 del 18.1.2022
13. Dal 2021 componente del Consiglio della Scuola di Scienze mediche e Farmaceutiche
14. Accademia per il management sanitario – AMAS componente Consiglio Scientifico, dal 2022
15. Biblioteca della Scuola di scienze mediche e farmaceutiche: Componente del Consiglio di Biblioteca dal 2010
16. Membro della Giunta del Dipartimento Scienze Chirurgiche e Metodologie Diagnostiche Integrate (DISC) dal Novembre 2021
17. Dal 2021 fa parte del GEV di Ateneo per la Terza Missione

ATTIVITA' DIDATTICA

Nel 1988 progetto in collaborazione con IBM-Italia per realizzare un programma di informatizzazione della didattica medica. Realizzazione di un videodisco sulla patologia esofagea.

Nel 1989 la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova così si esprimeva sull'attività svolta: dal 1980 "...l'attività in campo didattico, organizzativo ed assistenziale era stata svolta con il massimo impegno, lodevole continuità e buon profitto...".

Dall'ottobre 1990 al 1992 ha partecipato all'attività didattica dell'Università Parigi XI (Kremlin-Bicetre) tenendo corsi a cadenza settimanale per gli studenti di Medicina e organizzando gli stage semestrali di formazione per gli specializzandi di Chirurgia Generale. Durante questo periodo ha tenuto corsi di chirurgia epatica e del sistema portale presso la Ecole de Medicine dell'Università di Parigi.

Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Genova

- Docente titolare di Chirurgia Generale nel Corso a fini speciali per Tecnici di Podologia (direttore Prof. Chiappara) nell'anno 1992/93
- "Epatopatie di interesse chirurgico" integrativo del corso ufficiale di Clinica Chirurgica per gli anni accademici 1991/92 e 1992/93.
- "Diagnosi e terapia della patologia epato-bilio-pancreatica" integrativo del corso ufficiale di Chirurgia Generale per l'a.a. 1998/99
- Chirurgia Generale nel corso integrato di Chirurgia I e II al V-VI anno nel corso integrato di Medicina Clinica anni dal 2004 al 2015
- Corso di Chirurgia Generale nel Corso Integrato di "Semeiotica e metodologia clinica 2005-2006

- Corso di Chirurgia nel corso integrato “Emergenze” dal 2005 ad oggi. Dal 2013 Coordinatore del Corso integrato

Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche

Chirurgia Generale, Enterologica ed Epato-bilio-pancreatica integrativo del corso ufficiale di Chirurgia Generale dal 1995 al 1998

Diploma Universitario per Infermiere

Chirurgia Generale I del corso integrato di Medicina clinica per gli a.a.1997-2000

Chirurgia Generale II del corso integrato di Medicina clinica per gli a.a.1998-2000

Chirurgia Generale I del corso integrato di Medicina clinica per gli a.a. 2000-2002

Chirurgia Generale II del Corso Integrato di “Medicina Clinica per gli a.a. 2001-2002

Corso di Laurea: Infermieristica

Chirurgia Generale nel corso integrato di Medicina, Chirurgia e Farmacologia dal 2002 al 2009

Scuole di Specialità

- **Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale ad indirizzo Oncologico**
Fisiopatologia Chirurgica per l'a.a. 1992/93.
- **Scuola di Specializzazione di Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica**
Tecniche e diagnostiche endoscopiche per gli a.a.1993/2005
Tecnica operatoria nella chirurgia del fegato, vie biliari, pancreas e milza per a.a. Dal 1993
- **Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia**
“Elementi propedeutici di chirurgia generale” dall'a.a. 1998/2004
“Chirurgia Generale” dal 2004/ad oggi
- **Scuola di Specialità Chirurgia generale II**
“Chirurgia d'urgenza” dal a.a. Dal 2005.
“Chirurgia Generale” 5° anno.
- **Scuola di Specialità Chirurgia Generale I**
“Tecniche chirurgiche fegato, milza, vie biliari. dall'aa 2005 ad oggi
“Principi di strategia chirurgica multidisciplinare. Dal 2008 ad oggi

Diploma Universitario di Tecnico Ortopedico

“Chirurgia Generale” dal 2005 al 2007

Istruttore ATLS (Advanced Trauma Life Support) dal giugno 1994 abilitato dall'American College of Surgeons. Corsi tenuti a Torino, Milano e Napoli

- Esercitazioni teorico-pratiche agli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova, partecipa alle commissioni degli esami di profitto in Chirurgia Generale.
- Membro della **Commissione Paritetica di Facoltà** anno 2001-2004
- Membro del Comitato Istitutivo della Laurea in Infermiere anno 2001-2004
- Membro della **Commissione Internazionale di Facoltà** dal 2002 al 2022
- Partecipazione al Seminario di formazione “Tutorato clinico e metodologie di valutazione delle abilità professionalizzanti”. Genova 19-20 Marzo 2004
- Master Universitario di 1° Livello in “Infermieristica in area critica” (dal 2007) Direttore Prof Barreca (Membro del Comitato Istitutivo).
- Master Universitario di 1° livello in “Epidemiologia e prevenzione del rischio infettivo correlato alle pratiche assistenziali “ dir Prof. Icardi (dal 2006) (Membro del Comitato Istitutivo)
- Docente al Corso di Chirurgia laparoscopica avanzata tenutosi presso l'Ospedale Universitario A. Béclère (Università Parigi XI). Marzo 2003
- Docente al Corso residenziale di Chirurgia epato-biliare Ospedale Mauriziano. Torino maggio 2003.
- Docente al Corso residenziale della Società Italiana di Radiologia gastroenterologica. “Aspetti di anatomia Chirurgica del Fegato” Milano 2004
- Organizzazione della “Riunione regionale multidisciplinare per la creazione di Linee Guida nella diagnosi e trattamento dei Tumori Neuroendocrini”. Genova, giugno 2003
- Docente al Corso di aggiornamento “Il Primo soccorso” organizzato dal Sovrano Militare Ospedaliero Ordine di Malta. 2004-9
- Corso di aggiornamento Dipartimentale su occlusione, peritoniti, emorragie digestive. Anno 2006
- Master Universitario di 1° livello in “Infermieristica in Area Critica” (presidente del Master Prof T. Barreca). Anno dal 2007

- dal 2007 al 2015 ha fatto parte della Commissione Didattico pedagogica della Facoltà di Medicina coordinata dal Prof GC Torre poi dal Prof Fiocca.
- Nel 2007 ha coordinato due gruppi di lavoro per la realizzazione di Percorsi diagnostico-terapeutici all'interno del Dipartimento di Emergenza. (Coliche renali e traumi cranici minori)
- Corsi aggiornamento 118 su "Addome acuto" 2007-2009
- Corso per tecnici operatori su "Applicazioni moderne tecnologie" 2007 organizzato prof Molfetta
- Docente al Master di II livello "Emorragie e trombosi" 2006-2007 (Dir. Prof. Armani): "Le emorragie digestive alte basse"
- Seminario di formazione "Metodologie di valutazione della abilità professionalizzanti" Genova 7 marzo 2008
- Corsi Dipartimentali Aziendali su Pancreatite acuta, Neoplasie della papilla. 2009
- Membro del Comitato istitutore della Scuola di Specialità in Chirurgia Generale
- Membro del Comitato Istitutore della Scuola di Specialità in Medicina d'Urgenza (dir Prof Barreca)
- Master 2° livello "Emergenze Umanitarie" (dir Prof De Salvo). Triage nelle emergenze umanitarie. Genova 2011.
- Membro Commissione per Dottorati "Management del trapianto d'organo e tessuti, innovazioni chirurgiche generali e specialistiche avanzate, diagnosi microbiologica e terapia delle infezioni anni 2009-2015.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1972 MATURITA CLASSICA LICEO CLASSICO MAZZINI, GENOVA (Italia)

16/07/1979 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITA DI GENOVA, GENOVA (Italia) 110/110 e lode

01/06/1979–06/1984 SPECIALITA IN CHIRURGIA GENERALE UNIVERSITA GENOVA, GENOVA. votazione finale 50/50

01/11/1984–01/06/1989 CHIRURGIA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO UNIVERSITA GENOVA, GENOVA. Votazione finale 50/50

01/11/1980 ECFMG (Educational Commission for Medical Education). Abilitazione all'esercizio della professione medica negli USA

CORSI DI FORMAZIONE IN ITALIA E ALL'ESTERO

- 1980 frequentato per due mesi il Dipartimento di Chirurgia della Stanford University in California (USA), occupandosi principalmente di chirurgia endocrino-metabolica (vedi allegato)
- 1981 ha frequentato il corso annuale di coloproctologia tenuto presso il St. Mark's Hospital di Londra, frequentando poi i laboratori, gli ambulatori e le sale operatorie per un mese. (vedi allegato)
- 1984 Corso di Aggiornamento in "Hepato-bilio-pancreatic Surgery", periodo di soggiorno per circa un mese presso l'Università di Lund (Svezia) (Prof. Bengmark) (vedi allegato)
- 1986 "Corso teorico e pratico di resezione epatica secondo la tecnica di Ton That Tung" presso l'Istituto di Patologia Chirurgica dell'Università di Torino (direttore Prof. Paletto e Prof. N. Duong Dang)
- 1986 "Journées d'enseignement de Chirurgie Hépatobiliaire" tenuto a Villejuif Prof. Bismuth
- 1986 "Journées postgraduées de la Clinique de Chirurgie Digestive de l' Hôpital Cantonal de Genève" .
- 1988 Soggiorno di lavoro per due mesi presso "L'Unité de Recherche sur le foie l'hyperthension portale", all'Hôpital Luise Michel di Evry (Francia), diretta dal Prof. Franco.
- gennaio-febbraio 1989 nuovo periodo presso la stessa Unité de Recherche a Parigi.
- luglio 1991 al 1° ottobre 1991 attaché presso il Servizio di Chirurgia dell'Hôpital St. Roch a Nizza (dir Prof. Moujel). Durante tale periodo l'attività prevalente ha riguardato i trapianti epatici e la chirurgia video laparoscopica. (vedi allegato)
- 1/10/90 al 1/10/92 Chef de Clinique Assistant presso il Servizio di Chirurgia dell'Hôpital A. Béclère (Università Parigi XI). (vedi allegato)

- 1994 Istruttore ATLS. Corso in inglese tenuto da membri dell'American College of Surgeons. Refresher Courses negli anni successivi
- 1996 "Corso Post-Universitario in Gestione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari" organizzato dall'Università di Genova (Corso annuale con esame finale). (vedi allegato)
- Dal 1993 ad oggi ha frequentato regolarmente per periodi prolungati l'Hopital Béclère dove ha
- continuato ad occuparsi delle ricerche iniziate portando a termine alcuni lavori scientifici editi a stampa e partecipando all'attività clinica del reparto . (vedi allegato)
- Nel 2000 ha frequentato per due mesi il Dipartimento di Chirurgia del Centre Mutualiste Montsouris a Parigi (dir Prof. Brice Gayet) perfezionando la paratica videolaparoscopica in particolare del colon e del fegato-vie biliari. Durante tale soggiorno ha partecipato all'attività clinica e scientifica del Dipartimento. (vedi allegato)
- Nel 2003 nuovo soggiorno presso il medesimo istituto per circa 3 settimane
- Post Graduate Course " New developments in gastrointestinal endoscopy and endosonography". University Hospital Eppendorf. Hamburg settembre 2000.
- marzo 2001 Post Graduate Course in Endoscopia Digestive chirurgica. St Michel's Hospital. Toronto. Marzo
- Collaborazione clinica e scientifica con Dipartimento Chirurgia Hospital Cantonal Geneve

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Francese	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	B1/2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Buone capacità relazionali trasversali e verticali acquisite nel corso degli anni compresi i soggiorni presso istituzioni italiane ed estere. Esse si sono sviluppate in particolare durante il periodo trascorso presso l'Hopital Beclere Università Parigi Sud dove sono stato responsabile delle sedute di discussione multidisciplinare armonizzando l'attività tra i vari specialisti, gli studenti e gli specializzandi.
 Ho partecipato in modo fattivo alla organizzazione degli staff multidisciplinare in vari Dipartimenti ove ho lavorato. Essendo responsabile di UO in un DEA di 2° Livello ho sviluppato capacità ad interagire con personale medico ed infermieristico anche in situazioni critiche. Per 10 anni ho guidato un team di oltre 30 colleghi.

Competenze organizzative e gestionali

- **Corso Post-Universitario in Gestione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari** organizzato dall'Università di Genova (Corso annuale con esame finale)
- **Responsabile della Qualità** del Reparto di Clinica Chirurgica r (dir. prof. Mattioli) dal 2001 al 2004
- **Responsabile della Qualità** dal 2005 al 2011 del UO Dipartimentale di Chirurgia d'Urgenza Universitaria Azienda Ospedale Università S.Martino.
- **Membro della Commissione Terapeutica Aziendale** dal 2004 al 2008.
- **Direzione di UO di chirurgia d'Urgenza dal 2005 con 20 letti di degenza. Gestisce 12 colleghi ricoprendo turni di guardia presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale regionale San Martino.**
- **Membro del Presidio della Qualità di Ateneo** Università di Genova in rappresentanza della Scuola di Medicina dal 2016 al 2022
- **Presidente del Centro di Simulazione di Ateneo dal 2019 e membro del Consiglio Scientifico** (DR_n. 3626 del 25/9/2020)

- **Membro della Giunta del Dipartimento DISC dell'Università di Genova dal 2021**
- **Quale segretario scientifico e/o membro del Comitato Organizzatore, ha partecipato ai seguenti Congressi Scientifici:**

Corso di Aggiornamento: "L'uso degli aminoacidi nella pratica clinica". Genova, aprile 1982.
 Il Congresso Nazionale della Società Italiana di Applicazioni Tecnologiche in Chirurgia (S.I.A.Te.C.). Genova, 23-25 maggio 1985.
 Il Congresso Nazionale del Gruppo Italiano per lo Studio della Motilità dell'Apparato digerente (GISMAD). Genova, marzo 1986.
 Congresso Internazionale "Terapia dell'ascite. (medica e chirurgica)" Genova, 1987
 Congresso Nazionale Società Polispecialistica dei Giovani Chirurghi. S. Margherita Ligure, 1989.
 Riunioni trimestrali della Società Ligure di Chirurgia anni 1998-1999. Tra queste, 5 riunioni inter-Regionali.
 Congresso Società Italiana di Endocrinochirurgia. (Joint meeting con le Società Francofona, Spagnola, Tedesca, Greca di Endocrinochirurgia). Genova, Novembre 2004.

Competenze professionali

Buona competenza chirurgica avendo eseguito in qualità di primo e secondo operatore un elevato numero (oltre 4000) di interventi chirurgici di piccola, media ed alta chirurgia sia in elezione che in urgenza con particolare interesse per la chirurgia d'urgenza e la chirurgia epato-bilio-pancreatica sia con tecnica laparotomica che laparoscopica. (vedi allegato)

Buone doti organizzative documentate dai buoni risultati ottenuti nella direzione dell'UO di Chirurgia d'Urgenza del Policlinico San Martino per circa 10 anni.

In qualità di docente partecipa allo svolgimento dei corsi di chirurgia generale nel corso di Laurea in medicina e Chirurgia presso l'Università di Genova. Titolare di insegnamento presso diverse Scuole di Specialità (Chirurgia Generale, Radiologia, Neurologia). (vedi sopra).

Nel corso degli anni ha condotto ricerche cliniche e di base nelle varie strutture in cui ha avuto modo di collaborare (vedi pubblicazioni).

Da molti anni si occupa dei processi di assicurazione della Qualità sia in campo sanitario che nella didattica, ricerca e Terza missione. Fa parte del GEV di Ateneo per la Terza Missione

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: [Utente base](#) - [Utente intermedio](#) - [Utente avanzato](#)
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisite come fotografo a livello amatoriale

Altre competenze

appassionato di trekking, musica classica (in particolare appassionato della musica di Gustav Mahler) e lettura (sia classici che moderni), interesse per la politica pur non essendo iscritto ad alcuna formazione politica o associazione.

Patente di guida

- Patente B compresa guida motoveicoli,
- brevetto di volo a vela

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del dr Borgonovo è costituita da **95 pubblicazioni** su riviste nazionali ed internazionali con comitato editoriale, da **118 comunicazioni** congressi nazionali ed internazionali delle quali 35 sono edite a stampa per estenso, da **18 capitoli di libri** scientifici quattro dei quali editi su monografie internazionali. Il dr Borgonovo è altresì autore di **4 films** scientifici due dei quali realizzati a scopo didattico.

LAVORI EDITI A STAMPA SU RIVISTE peer reviewed

1. Parodi A, Nebiacolombo C, Borgonovo G., Mazzarello P.L. Effetto della trimebutina maleato in pazienti con spasmo esofageo diffuso. **Rivista di Gastroenterologia**. Vol. 32, N. 2, luglio-dicembre 1980.
2. Torre GC, Testa R, Iachino C., Rossi G, Borgonovo G., Pandolfo N. L'uso dello shunt peritoneo-venoso nella cura dell'ascite intrattabile. **Min.Chir**. Vol. 36, N. 22, 30 novembre 1981.
3. Pandolfo N, Borgonovo G, Torre GC, Nebiacolombo C., Mondino T. Response to pirenzepine of the human lower esophageal sphincter. **Curr.Ther.Res**. 30:1,1981.
4. Torre GC, Testa R, G.Rossi, Borgonovo G, Pandolfo N. Complicanze dopo shunt peritoneovenoso con valvola di LeVeen. **Chirurgia Italiana**1981; 33: 5-10
5. Torre GC, Testa R, Borgonovo G, Mattioli FP. Il monitoraggio in pazienti con ascite intrattabile. **Urgentiae Chirurgiae Commentaria**1981;4:383.
6. Iachino C, De Salvo L, Garlaschi G, Rossi G , Borgonovo G . Le anastomosi spleno-renali spontanee **Pan.San.Chir**. IV 11: 29-32, 1981.
7. De Salvo L, Iachino C, Parodi A, Mazzarello PL, Borgonovo G, Puglisi M. Confronto clinico tra due anabolizzanti steroidei nel paziente chirurgico **Ricerca Medica**, 9: 1-6 ; 1981.
8. Torre GC, Testa R, Borgonovo G. association de concentration - reinfusion (c/r) et shunt peritoneo-veneux dans le traitement de l'ascite refractaire **Gastroenterologique Clinique et Biologique**1982 ; 6,2,
9. Nebiacolombo C, Borgonovo G, Puglisi M. The treatment of dyspeptic patient sindroms - controlled clinical experimental trial. **Int.J.Clin.Pharmacol Res**. 1982;2 (1) , 22-27
10. G.C.Torre, G. Borgonovo Su un raro caso di complicanza dopo shunt peritoneovenoso. **Chir.Gastroenterologica**. 1983;17:(1): 151-154.
11. N.Pandolfo, C.Nebiacolombo, G. Borgonovo, G.Toccafondi Alterazioni della motilita' esofagea in pazienti con diverticoli dell'esofago medio-toracico **Il Policlinico**. 1983; 89 (3).
12. A.Cagnazzo, E.Romairone, L.De Salvo, G. Borgonovo, E.Dellachà Perino, M.Filippi. Ruolo dell'endoscopia e della radiologia nella diagnosi dell'ulcera peptica gastroduodenale: esami alternativi o complementari? **Acta Chirurgica Italica**. 1986; 42, 1347-1350,
13. L.De Salvo, E.Romairone, A.Cagnazzo, M.Puglisi, P.Alitta, L.De Marini, G. Borgonovo. Stomaco resecatò: radiologia o endoscopia? **Acta Chirurgica Italica**.1986; 42; 1341-1343
14. N.Pandolfo, G. Borgonovo, L.De Salvo, F.Zappatore, F.Ermili, F.P.Mattioli. studio della motilita' interdigestiva dopo resezione gastrica e ricostruzione sec. Billroth I, Billroth II e Roux. **Il Giornale di Chirurgia**1986; vol7(3),373-375.
15. L.De Salvo, E.Romairone, G.C.Torre, G. Borgonovo, A.Cagnazzo. Valutazione dell'affidabilita' nel tempo dei flussimetri a gravita'.**Il Giornale di Chirurgia**. 1986; vol 7(4),575-576.
16. L.De Salvo, E.Romairone, G.C.Torre, G. Borgonovo, A.Cagnazzo, P.Alitta. Valutazione di flussimetri a gravita' per infusioni endovenose **Il Policlinico**1986, vol 93(1), pag 63-65
17. G.C.Torre, G. Borgonovo, Amato A., Forfori P, DeMarini L., Ferrari, Valbonesi M. terapia dell'ascite refrattaria: un nuovo sistema di depurazione. **Minerva Medica**1987, 78, (10): 43-46.
18. Borgonovo G, L.De Marini, P.Forfori, A.Amato, M.Abete, G.C.Torre. Complicanze dopo shunt peritoneo-venoso. **Minerva Medica**1987, vol 78 (10), pag 705-716
19. Ansaldo G.L., De Salvo L., Romairone E.,Borgonovo G., Follow-up nutrizionale in pazienti affetti da carcinoma esofageo **Chirurgia**19881; 1: 120-123
20. Pontremoli R., Borgonovo G, Ranise A., Garibotto G. Multiple venous sampling for catecholamine assay in the diagnosis of malignant pheocromocytoma. **Journal of Endocrinological Investigation**,1989, 12, 647-649.
21. Pandolfo N, Borgonovo G, Ansaldo G.L.,Villavecchia G.P., Guido G., Mattioli F.P. funzionalita' dell'impianto gastrico e digiunale dopo esofagectomia per carcinoma: rilievi clinici e strumentali.. **Boll. Soc. It. Chir**.1990; anno 11, 1:36-54.
22. Borgonovo G, De Salvo I, Ansaldo GL, Romairone E, De Negri A, Razzetta F, Mattioli FP. Aspetti nutrizionali nella chirurgia del tratto digerente superiore. **Bollettino Soc Italiana Chirurgia**1989, 3:153-160.

23. Franco D, Karaa A, Meakins JL, Borgonovo G., Smadja C. Hepatectomy without abdominal drainage : results of a prospective study of 61 patients. **Annals of Surgery**1989; 210,6,748-750.
24. De Salvo L, Ansaldo GL, Romairone E, Borgonovo G. I polipi gastrici: ruolo dell'endoscopia **Annali Italiani di Chirurgia**1990; 60: 84-87.
25. Smadja C, Borgonovo G, Kahwaji F, Grange D, Franco D. Sugiura procedure versus portocaval shunt in preventing recurrent variceal bleeding. intermediate results of a prospective randomized study. **Journal of Hepatology**1990; 11(suppl.2) S 56.
26. Hillaire S., Smadja C., Borgonovo G, Grange D., Franco D. Facteurs pronostiques de la derivation peritoneo-jugulaire chez le cirrotique **Annales de Chirurgie** 1990;44(9),767-772.
27. Torre G.C., Borgonovo G, Amato A., De Marini L., Forfori P., Razzetta F. L'uso del separatore cellulare nella terapia dell'ascite refrattaria. **Acta Chir Ital**1991; 67(2):414-419.
28. Mattioli FP, Torre GC, Borgonovo G., Ansaldo GL, De Negri A, Amato A, Cagnazzo A, Ughe M, Arezzo A. il gozzo cervico-mediastinico. (esperienza su 252 casi). **Chirurgia**1992, 5, 621-629.
29. Hillaire S, Labianca M, Borgonovo G, Smadja C, Grange D, Franco D. Peritoneovenous shunting of intractable ascites in cirrhotic patients: improving results and predictive factors of failure. **Surgery**1993;113(4):373-379.
30. Mattioli FP, Torre GC, Borgonovo G, Ansaldo G.Luca, De Negri A, Cagnazzo A, Amato A, Ughe M, Arezzo A Il trattamento del cancro differenziato della tiroide. **Chirurgia**1993; 6:348-355.
31. Allegretti A, Lionetti R e Gruppo Ligure Studio Pancreas(G. Borgonovo). LH-RH analogue treatment in adenocarcinoma of the pancreas. A phase II study **Oncology**1993;50:77-80.
32. Mariette D, Smadja C, Borgonovo G, Grange D, Franco D. the sugiura procedure: a prospective experience. **Surgery** 1994; 115 :282-289.
33. Capussotti L, Borgonovo G, Bouzari H, Smadja C, Grange D, Franco D. Results of major liver resection for large hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis. **British Journal of Surgery**1994,81(3): 427-431.
34. Torre GC, Ferrari M, Favre A, Razzetta F, Borgonovo G. A new technique for intraoperative blood recovery in cancer patients. **European Journal of Surgical Oncology**1994;20: 565-570.
35. Vons C, Musset D, Borgonovo G, de Laevocoupet J, Bourokba N, Maitre S, Farah H, Smadja C, Franco D. Chimiotherapie regionale adjuvante apres resection des carcinomes hepatocellulaires; resultats preliminaires d'une etude prospective. **Gastroenterologie Clinique et Biologique**1994;18(2):208
36. Borgonovo G, De Salvo L, Adami GF, Mattioli F. Perioperative artificial nutrition in elective adult surgery" **Nutrition Clinique et Metabolisme**1995; 9: 269-277.
37. Borgonovo G, D'Oiron R, Amato A, Leger-Ravet MB, Iseni MC, Smadja C, Lemaigre G, Franco D. Primary lymphoplasmacytic lymphoma of the liver associated with a serum monoclonal peak of igg kappa **American Journal of Gastroenterology**1995; 90 (1): 137-140.
38. Pinducciu C, Borgonovo G, Torre GC, Arezzo A, Cordera R. absence of 619 mutation in the TSH receptor in 7 toxic adenoma **Journal Endocrinological Investigation**1995; 18 : 43
39. Torre GC, Borgonovo G, Amato A, Arezzo A, Ansaldo GL, De Negri A, Ughe M, Mattioli FP. Surgical management of substernal goiter: analysis of 237 patients. **The American Surgeon** 1995; 61: 826-831.
40. Borgonovo G, Amato A, Varaldo E, Mattioli FP. Peritonites: definition and classification. **Medicine et Maladie Infectieuse**1995; 25: 7-12.
41. Borgonovo G, Amato A, Varaldo E, Mattioli FP. Epidemiology of peritonites. **Medicine et Maladie Infectieuse**1995;25: 13-19.
42. Leger-Ravet MB, Borgonovo G, Lemaigre G, Franco D. Carcinosarcoma of the liver with mesenchymal differentiation: a case report. **Hepato-Gastroenterology**1996; 43: 255-259
43. Borgonovo G, Costantini M, Smadja C, Grange D, Vons C, Smadja C, Franco D. A comparison of a modified Sugiura procedure with portal systemic shunt for prevention of recurrent variceal bleeding in cirrhosis **Surgery**1996; 119 (2): 217-221
44. Borgonovo G, Secondo V, Varaldo E, Gobbi M, Mattioli FP. Large granular lymphocytes leukemia associated to hepatocellular carcinoma: a case report **Hematologica**1996; 81: 172-174 .
45. Mattioli FP, Torre GC, Borgonovo G et al. Il trattamento chirurgico del gozzo multinodulare. **Annali Italiani di Chirurgia**1996;67 (6)
46. Torre GC, Borgonovo G, et al. Il gozzo recidivato: analisi di 134 interventi. **Annali Italiani di Chirurgia**1996;67 (6)
47. Mattioli FP, Torre GC, Borgonovo G et al Il trattamento chirurgico del gozzo cervicomediastinico **Annali Italiani di Chirurgia**1996; 67 (6)
48. Arezzo A, Gualco M, Bianchi C, Borgonovo G, Lapaertosa G. teratoma maligno della

- ghiandola tiroide: (relazione su un caso e revisione della letteratura.. **Minerva Chirurgica**1996;51Suppl 1 al N. 9):55-60
49. Torre GC, Borgonovo G , Amato A, Arezzo A, De Negri A, Mattioli FP. Differentiated thyroid carcinoma **European Journal of Surgical Oncology**1996; 22 (3):276-281.
50. Borgonovo G, Razzetta F, Arezzo A, Torre GC, Mattioli FP Giant hemangiomas of the liver:surgical treatment by liver resection. **Hepato-Gastroenterology**1997; 44: 231-234
51. Borgonovo G, De Salvo L, Adami G, Mattioli FP. Perioperative artificial nutrition in elective adult surgery**Clinical Nutrition**1996; 15: 248-253.
52. Mariette D, Smadja C, Borgonovo G, Naveau S, Vons C, Franco F. Preoperative predictors of blood transfusion in liver resection for tumor. **American Journal of Surgery**1997; 173:275-279.
53. Razzetta F, Borgonovo G, Cagnazzo A, Bianchi C, Mattioli FP. Laparoscopic cholecystectomy and gallbladder cancer: a diagnostic and therapeutic dilemma **European Journal of Surgical Oncology**1997, 18: 23-25
54. Civalleri D, Esposito M, De Caro G, Borgonovo G, De Cian F, Mondini G, Vannozzi O, Bocchio M. lipiodol with and without gelfoam in primary liver tumors.plasma levels of mitoxantrone and clinical results **Giornale Chirurgia**1997; 18 (6-7): 362-367.
55. Pinducciu , Borgonovo G, Cordera R. Thyroid adenoma:absence of dna mutation of TSH receptor and gsa**European Journal of Endocrinology**1998; 138: 37-40.
56. Torre GC, Borgonovo G, Costantini M, Arezzo A, Valardo E, Ansaldo GL, Mattioli FP. Is euthyroidism the real goal of surgery for graves disease ? **European Journal of Surgery**1998;164:495-500
57. Arezzo A, Patetta R, Ceppa P, Borgonovo G, Torre GC, Mattioli FP. mucoepidermoid carcinoma of the thyroid gland **The American Surgeon**1998; 64: 307-311.
58. Borgonovo G, Razzetta F, Valardo E, Cittadini G, Ceppa P, Torre GC, Mattioli FP. Pseudotumor of the liver: a challenging diagnosis. **Hepato-Gastroenterology** 1998; 45:1770-1773
59. Arezzo A, Gualco M, Bianchi C, Borgonovo G, Lapertosa G, Torre GC. Immature malignant teratoma of the thyroid gland. **J.Exp.Clin.Cancer Res.**1998; 17: 1-4.
60. Sbai Idrissi MS, Vons C, Borgonovo G, Mariette D, Smadja C, Franco D. Traitement des recidives hepatiques apres resection des carcinomes hepatocellulaires. **Annales de Chirurgie**1998;52, (6): 543-546.
61. Torre GC, Barreca A, Borgonovo G, Minuto M, Ansaldo GL, Valardo E, Minuto F. goiter recurrence in patients submitted to tsh-suppression: possible role of IGFs AND IGFbPs **Surgery**2000;127:1-5
62. Torre GC, Borgonovo G, Bruzzone D, Meola C, Ansaldo GL, Valardo E, Bottaro P, Mattioli FP. Risultati della terapia chirurgica del gozzo recidivato. **Ospedali d'Italia**1999; 5: 420-426.
63. Torre GL, Borgonovo G, Ansaldo GL, Valardo E, Arezzo A, Minuto M, Mattioli FP. Cervicomedial extension of thyroid cancer **The American Surgeon** 2000; 66:487-490
64. Ansaldo GL, Pretolesi F, Valardo E, Meola C, Minuto M, Borgonovo G, Derchi L, Torre GL. Doppler evaluation of intrathyroidal arterial resistances during preoperative treatment with lugol in patients with diffuse toxic goitre. **Journal of American College of Surgeons** 2000;191:607-612
65. Savarino V, Zentilin P, Pivari M, Borgonovo G, et al. The impact of antibiotic resistance on efficacy of three 7 days regimens against Helicobacter Pylori **Alimentary Pharmacol Ther**2000; 14: 893-900
66. Giannini E, Botta F, Fumagalli A, Malfatti F, Borgonovo G, Testa R. Can inclusion of serum creatinine values improve the Child- Turcotte-Pugh score and challenge the prognostic yeal of themodel for end-stage liver disease score in the short-term prognostic assessment of cirrhotic patients. **Liver International** 2004;24: 465-70.
67. Filaci G, Rizzi M, Setti M, Fenoglio D, Fravega M, Basso M, Ansaldo G, Ceppa P, Borgonovo G. et al. Non-Antigen-Specific CD8+ T suppressor lymphocytes in Diseases Characterized by Chronic Immune Responses and Inflammation. **Ann NY Acad Sci**2005; 1050:115-123. PMID 178783277
68. Mattioli F, Puglisi M, Ceppa P, Peresi M, Borgonovo G, et al Gastrointestinal stromal tumors: clinical pathological reviewe of a personal series.. **Chir Ital**2005;57(5) 579-87.
69. De Salvo L, Borgonovo G, Ansaldo GL, Valardo E, Floris F, Assalino M. The bowel cleansing for colonoscopy. A randomized trial comparino three methods. **Ann It Chir** 2006; 77(2):143-6
70. Filaci G, M Fenoglio D, Fravega M, Ansaldo G, Borgonovo G, et al. CD8+CD28- T regulatory lymphocytes inhibiting T cell proliferative and cytotoxic functions infiltrate human cancers. **J Immunol**2007; 179(7); 4323-34
71. Ghiorzo P, Gargiulo S, Nasti S, Pastorino L, Balistuzzi L, Bruno W, Bonelli L, Taveggia P,

- Pugliese V, Borgonovo G et al. Predicting the risk of pancreatic cancer: on CDKN2A mutations in the melanoma-pancreatic cancer syndrome. In Italy. **J clinic Oncol** 2007; 25(33): 5336-7.
72. Varaldo E, Crespi G, Ansaldo GL, Borgonovo G, Boccardo F, Torre G. Neurinoma originating from the recurrent nerve: report of a case. **Surg Today** 2008; 38(7): 633-4 MID 18612788
73. Borgonovo G, Razzetta F, Assalino M, Varaldo E, Puglisi M, Ceppa P. rectal hepatoid carcinoma with liver metastases in a patient affected by ulcerative colitis. **Hepatobiliary pancreat Diseases Int.** 2008; 7 (5): 539-43. PMID 18842504
74. Gargiulo s, Tonini M.... Borgonovo G, Ghiorzo P. Germiline MLH1 and MSH2 mutations in Italian pancreatic cancerpatients with suspected Lynch syndrome. **Fam Cancer** 2009; 8(4): 547-553.
75. Puglisi M, Varaldo E, Assalino M, Ansaldo GL, Torre G, Borgonovo G. Anal metastasis from recurrent breast lobular carcinoma: a case report. **World J Gastroenterology** 2009; 16(11): 1388-90. PMID 19294770 PMID 658842
76. Quercioli A, Dallegri, F, Ottonello L, Montecucco F, Borgonovo G. Intestinal radiation-induced stricture favours small bowel obstruction by phitobezoar: report of a case. **Gstroenterol Res Pract.** 2009; 482039 Epub 2009 Jun 30. PMID 19587825.. PMID 2705773
77. Varaldo E, Ansaldo GL, Assalino M, Massobrio A, Minuto M, Torre G, Borgonovo G. Pheocromocytoma during pregnancy treated by surgery. A case report and review of the literature. **Ann It Chir** 2010; 81(3): 227-230. PMID 21090562.
78. Cesaretti M, Ansaldo GL, Varaldo E, Assalino M, Trotta M, Torre G, Borgonovo G. Takp tsubo cardiomyopathy as initial presentation of pheocroocytoma. A clinical case. **Ann It Chir** 2010; 81(6): 439-43. PMID 21456480
79. Bianchi G, Borgonovo G, Pistoia V, Raffaghello L. Immunosuppressive cells and tumor microenvinment: focus on mesenchymal stem cells and myeloid derived suppressor cells. **Histol and Histopathol.** 2011; 26(7): 941-51. PMID 21630223.
80. Pistoia V, Bianchi G, Borgonovo G, Raffaghello L. Cytokines in neuroblastoma: from pathogenesis to treatment. **Immunotherapy** 2011; 3(7): 895-907. PMID 21751957.
81. Trotta M, Cesaretti M, Conzi R, Derchi LE, Borgonovo G. Elderly ma with mesogastric pain. Small bowel obstruction caused by an intact fresh grape. **Ann Emerg Med** 2011; 58(4). E1-2. PMID 21943590
82. Ghiorzo P, Fornarini G, Sciallero S, Battistuzzi L, Belli F, Borgonovo G et al. CDKN2a is themain susceptibility gene in Italian pancreatic cancer families. **J med Genet** 2012; 49(3): 164-170. PMID 22368299.
83. Varaldo E, Ansaldo GL, Assalino M, Massobrio A, Torre G, Borgonovo G. Completion thyroidectomy for differentiated thyroid cancer (results in a consecutive series of 68 patients) **Acta Chir Belgica** 2012; 1112(1): 40-3. PMID 22442908
84. Giannini EG, Marengo S, Borgonovo G et al. Alpha foetoprotein has no prognostic role in small hepatocellular carcinoma identified during surveillance in compensated cirrhosis. **Hepatology** 2012 PMID 22535689.
85. Ghiorzo P, Pensotti V, Fornarini G, Sciallero S... Borgonovo G. Contribution of germline mutations in The BRCA and PALB2 genes to pancreatic cancer in Italy. **Fam Cancer** 2012; 11(2): 41-47
86. Trotta M, Cesaretti M, Minetti GA, Borgonovo G. Complication of gallbladder herniation through the abdominal wall. **Surgery.** 2012 Aug 14.
87. Parodi A, Battaglia F, Kalli F, Ferrera F, Conteduca G, Tardito S, Stringara S, Ivaldi F, Negrini S, Borgonovo G, Simonato A, Traverso P, Carmignani G, Fenoglio D, Filaci G. CD39 is highly involved in mediating the suppression activity of tumor-infiltrating CD8+ T regulatory lymphocytes. **Cancer Immunol Immunother.** 2013 May; 62(5): 851-62. doi: 10.1007/s00262-013-1392-z. Epub 2013 Jan 29. PMID: 23359087
88. Cesaretti M, Trotta M, Varaldo E, Ansaldo G, Leale I, Borgonovo G. Metastases to the thyroid gland from renal cancer. **Tumori.** 2013 May-Jun; 99(3): e107-10. doi: 10.1700/1334.14816. Review. PMID: 24158077
89. Scudeller L, Viscoli C, Menichetti F, del Bono V, Cristini F, Tascini C, Bassetti M, Viale P; ITALIC Group. An Italian consensus for invasive candidiasis management (ITALIC). **Infection.** 2014 Apr; 42(2): 263-79. doi: 10.1007/s15010-013-0558-0. Epub 2013 Nov 25. Review. Erratum in: *Infection.* 2014. doi: 10.1007/s15010-013-0577-x. PMID: 24272916
90. Ceriolo P, Fausti V, Cinotti E, Bonadio S, Raffaghello L, Bianchi G, Orcioni GF, Fiocca R, Rongioletti F, Pistoia V, Borgonovo G. Pancreatic metastasis from mycosis fungoides mimicking primary pancreatic tumor. **World J Gastroenterol.** 2016 Mar 28; 22(12): 3496-501. doi: 10.3748/wjg.v22.i12.3496. PMID: 2702223
91. Cesaretti M, Trotta M, Leale I, Minetti GA, Cittadini G, Montecucco F, Camerini GB, Borgonovo G. Surgery to treat symptomatic mobile cecum syndrome is safe and associated with good recovery outcomes. **Case Rep Gastrointest Med.** 2018 Feb 8; 2018: 4718406. doi:

10.1155/2018/4718406. PMID: 29593915

92. Bonaventura A, Leale I, Carbone F, Dallegrì F, Montecucco F, Borgonovo G. Pre-surgery age-adjusted Charlson Comorbidity Index is associated with worse outcomes in acute cholecystitis. **Digestive and Liver Disease** 2018

93. Andrea Calandrino, Alessio Riitano, Serena Ricci, Silvia Dibenedetto, Fabio Vento, Giacomo Borgonovo, Marco Chirico, Giancarlo Torre. Crisis Resource Management in Emergency Medicine: an Italian medical students' experience 2021 **IWISH**

94. Ricci S, Calandrino A, Borgonovo G, Chirico M, Casadio M. Viewpoint: Virtual and Augmented Reality in Basic and Advanced Life Support Training. **JMIR Serious Games**. 2022 Mar 23;10(1): e28595. doi: 10.2196/28595. PMID: 35319477; PMCID: PMC8987970.

95. Giannini E, Cesaretti M, Marengo G, Borgonovo G Letter to the Editor: Objective Evaluation of Liver Steatosis in Donor Organs: Potential Usefulness of Non-Invasive Assessment. **Transplantation** 2023

CAPITOLI DI LIBRI

(in grassetto quelli ritenuti più significativi)

- 1. LA MANOMETRIA INTRAOPERATORIA. ESPERIENZA PERSONALE.** Torre, Borgonovo G., Parodi A.G., Molinino M, Pandolfo N. in: "Manometria e ph-metria esofagea", Piccin Ed. Padova, 1981.
- 2. 24-HOURS INTRAGASTRIC PH MEASUREMENT IN THE DIAGNOSIS OF DUODENOGASTRIC REFLUX (DGR).** Pandolfo N, Mattioli FP, Bortolotti M, Borgonovo G. *Gastrointestinal Motility*. Editors Labo' e Bortolotti. Cortina International. Verona 1983. Pag 99-103
- 3. GASTRIC EMPTYING AND DUODENO-GASTRIC REFLUX IN PATIENTS WITH GASTROESOPHAGEAL REFLUX.** andolfo N, Nebiacolombo C, Borgonovo G, Mattioli FP
- 4. Gastrointestinal Motility.** Editors Labo' e Bortolotti. Cortina International. Verona 1983. Pag 117-121
- 5. VIE DI ACCESSO PER UNA NUTRIZIONE PARENTERALE.** C.Launo, L.De Salvo, G. Borgonovo, G.C.Torre. "L'uso degli aminoacidi nella pratica clinica". Pacini Ed.Pisa 1984, pag.161-170.
- 6. MATERIALI PER NUTRIZIONE ENTERALE.** C.Iachino, M.Puglisi, E.Romairone, G. Borgonovo, G.C.Torre. "L'uso degli aminoacidi nella pratica clinica". Pacini Ed. Pisa 1984, pag.213-219.
- 7. SOLUZIONI PER NPT.** Borgonovo G, L.De Salvo, M.Puglisi, E.Romairone, G.C.Torre. "L'uso degli aminoacidi nella pratica clinica". Pacini Ed.1984, pag.183-193.
- 8. VIE DI ACCESSO PER LA NUTRIZIONE ENTERALE.** G.C.Torre, G. Borgonovo, M.Puglisi, A.Cagnazzo, L.De Salvo. "L'uso degli aminoacidi nella pratica clinica". Pacini Ed.1984, pag.201-211.
- 9. EFFETTO DELLA SOMMINISTRAZIONE ORALE CRONICA DI RANITIDINA SULLO SFINTERE INFERIORE.** N.Pandolfo, G. Borgonovo, M.Puglisi, F.P.Mattioli. in "Problemi di Gastroenterologia e Ranitidina" Editors Barbara L e Dobrilla G. Edizioni Libreria Cortina. Verona 1984 pag 145-148
- 10. ATTIVITA' DELLA RANITIDINA SUL SEI.** Pandolfo, Borgonovo G, Nebiacolombo C, Mattioli FP. in: "Ranitidina: il nuovo H2 antagonista". Ed. Libreria Cortina, Verona 1983, pag 217-223
- 11. RESULTATS DES RESECTIONS HEPATIQUES DANS LE TRAITEMENT DU CARCINOME HEPATOCELLULAIRE.** Smadja C, Borgonovo G. In "Tumeurs du foie" *Progres en Hepatogastroenterologie*. Doin Edition 1991 vol 7; 77-87.
- 12. LIVER RESECTION IN CIRRHOSIS OF THE LIVER.** Franco D, Borgonovo G. In: "Surgery of the Liver and Biliary Tract" Second Edition. Editor LH Blumgart (Second Edition). Churchill-Livingstone. London. 1994 pag 1539-1555.
- 13. LIVER RESECTION IN CIRRHOSIS OF THE LIVER.** Franco D, Borgonovo G. In: "Surgery of the Liver and Biliary Tract" third Edition. Editor LH Blumgart.(Third Edition) Churchill-Livingstone. London. 2000 pag 1539-1555.
- 14. ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL FEGATO E DELLE VIE BILIARI.** Borgonovo G, Arezzo A, Razzetta F, Mattioli FP. *Chirurgia*. Ed Minerva Medica. Editori Franchello A e Olivero G. Torino 1996. pag 229-239.
- 15. ANATOMIA E FISIOLOGIA DELL'ESOFAGO, STOMACO E DUODENO.** Ansaldo GL, Borgonovo G, Mattioli FP. *Chirurgia*. Ed Minerva Medica. Editori Franchello A e Olivero G. Torino 1996. pag 393-398
- 16. ACCESSI E FISTOLE PERIANALI.** De Salvo L, Razzetta F, Borgonovo G, Mattioli FP. *Chirurgia*. Ed Minerva Medica Editor Franchello A e Olivero G. Torino 1996. pag 181-186.
- 17. RESECTION OF SMALL HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN CIRRHOSIS.** Smadja

C, Borgonovo G. in "Clinical Challenges in Hepatobiliary and Pancreatic Surgery". Ed L. Blumgart and G. Poston. Martin Dunitz edition 2002 London.

In qualità di relatore o moderatore ha partecipato ai seguenti Corsi di Aggiornamento e Congressi:

- Relazione al Corso di aggiornamento: "Moderni sistemi di registrazione nella motilità di gestiva". Congresso SiATEC. Genova 1985. Titolo: "Fattori chirurgici influenzanti la motilità"
- Relazione al Corso di Aggiornamento: "I lipidi nella Nutrizione Parenterale". Genova, 23-10-1986
- Relazione Corso di Aggiornamento Postuniversitario di Fisiopatologia Clinica e terapia chirurgica. Palermo 1987. Titolo "La papillosfinterotomia nel trattamento della litiasi della via biliare principale"
- Relazione al Congresso Internazionale Terapia dell'ascite (Medica e chirurgica). Titolo "Complicanze dello shunt peritoneo-venoso" Genova 31 maggio 1986.
- Relazione alla Società Italiana di Chirurgia. Simposio Titolo: "Aspetti nutrizionali nelle varie specialità chirurgiche" Genova 1989.
- International Congress on "Surgical complication of cirrhosis". Relazione: "New methods for purifying ascites: an alternative to peritoneo-venous shunt". Napoli 29/3/1990.
- Relazioni al Congresso Internazionale Becar "Peritonites" Titoli: "Definition et classification des péritonites". Titolo: "Epidemiologie de péritonites". Parigi gennaio 1996.
- Moderatore di un face to face "Cholecystectomy : laparotomy versus coelioscopy" al Congresso Europeo Hepato-biliary-pancreatic Surgery. Parigi 1993
- Moderatore di una seduta di comunicazioni su "Liver metastases" al Congresso Europeo Hepato-biliary-pancreatic Surgery. Parigi 1993
- Partecipazione in qualità di esperto alla Conference de Consensus della Società Française de Anesthésie et Réanimation su: "Nutrition périopératoire". Parigi 1994. Il commento sulle proposte è stato pubblicato in due riprese su due riviste di settore
- Relatore al Primo Corso ACOI di Chirurgia Epatica tenutosi a Torino dal 2 al 4 Aprile 1998 presso Ospedale Mauriziano (Primario Prof. Capussotti) Titolo "Il risparmio del sangue in chirurgia epatica"
- Relatore alla Conferenza su "Nutrizione Clinica perioperatoria: linee guida" organizzata dalla Società Ligure di Chirurgia il 15/4/1998. Tema della relazione "Nutrizione postoperatoria: quali malati?"
- Relatore al Covegno "Le neoplasie neuroendocrine: aspetti diagnostici e terapeutici" tenutosi a Genova 26/9/1998. Titolo: Le metastasi epatiche.
- Relatore al Convegno Internazionale di Colo-proctologia tenutosi a Sanremo il 20/5/99. Titolo "Il carcinoma del retto su rettocolite ulcerosa un dilemma diagnostico terapeutico"
- Partecipazione in qualità di esperto alla Conferenza di consenso della Società Ligure di Chirurgia su "Il carcinoma della tiroide" Aprile 2000.
- Relatore su "Emorragie digestive : ruolo del chirurgo" al congresso regionale congiunto delle Società Gastroenterologiche.
- Relatore alla Società Italiana di Chirurgia ottobre 2002 su "Progressi nella chirurgia resettiva epatica per metastasi di origine coloretale" nel simposio "Le resezioni epatiche". Roma 2002
- Moderatore al Congresso regionale congiunto delle Società Gastroenterologiche del Simposio "Patologia bilio-pancreatica" Novembre 2002
- Consensus Conference regionale della Società Ligure di Chirurgia su "Trattamento delle metastasi epatiche di origine colo-rettale". Alassio 15.2.2003.
- Moderatore seduta casi clinici al Congresso regionale "aspetti diagnostici e terapeutici nel paziente con Carcinoma del pancreas" Alassio 2004.
- Relatore al Congresso CISOM su "il primo soccorso". Relazione su "Lesioni da caustici". Genova marzo 2004.
- Animatore della sessione "Chirurgia in diretta" al VII Corso ACOI dir L. Capussotti a Torino. Maggio 2004.
- Relatore al Corso teorico pratico di TC e RM del fegato organizzato dalla Sezione di radiologia Gastrointestinale ed addominale. Milano 13-14 Settembre 2004. Titolo "le informazioni fondamentali in vista di una chirurgia del fegato"
- Relatore su "Emorragie del tratto digestivo superiore" Congresso congiunto con SIED e Società Ligure di chirurgia. Sestri Levante ottobre 2004
- Relatore su "Ruolo della laparoscopia nell'emergenza". Congresso Sarzana, 2005

Pubblicazioni edite a stampa di
relazioni a congressi

- Moderatore Corso CISOM su "il primo Soccorso" Genova 2006
- Relatore su " Ruolo della Re-epatectomia" Alassio 2006
- Relatore al Convegno nazionale "Le infezioni intraddominali" organizzato Prof Viscoli Genova 1/7/2006
- Relatore congresso Gli stati ipovolemici nel dipartimento di emergenza."Stati ipovolemici nel paziente chirurgico" Genova ottobre 2006
- Relatore al Congresso Pancreatite acuta "Nuove acquisizioni di fisiopatologia" organizzato da Soc Lig Chirurgia. Sestri Levante 19/1/2007
- Relatore Congresso "Infezioni nel paziente critico(coordinatore prof Viscoli) Genova 10/4/2008. "Trattamento delle infezioni in chirurgia"
- Relatore Congresso Soc Italiana Chirurgia Simposio Infezioni intraddominali dalle linee guida alla pratica clinica" Roma ottobre 2008
- Relatore all' "Expert Meeting" su "Infezioni intraddominali". Roma 21 gennaio 2009
- "La terapia empirica nelle infezioni intraddominali" Simposio Nazionale telematico (coordinatore Prof Concia) Genova 3 Aprile 2009
- Congresso Congiunto AIGO, SIED "occlusioni intestinali neoplastiche" 2011.
- Relatore al Congresso della European Society of Trauma. Relazione "Intraabdominal pressure and Compartemnt syndrome . Milano 2011.
- Relazione su "Colecistite acute alitiasiche" Consensus Conference Società Italiana di Chirurgia 2011
- Moderatore sessione Metastasi epatiche . Alassio 2011
- Partecipazione Consensus Conference nazionale sulle Candidiasi generalizzate Roma 2012

COMUNICAZIONI A CONGRESSI ED EDITE A STAMPA (in grassetto quelle più significative)

1. **TONO DELLO SFINTERE ESOFAGEO INFERIORE E GRAVITA' DELL'ESOFAGITE DA REFLUSSO.** Pandolfo N, Parodi A.G, De Salvo L., Borgonovo G., Badini A. Comunicazione VI Congresso Soc.Ric.Chir., Bari 1980. Vol. Riass., pag.39. (non allegato)
- IN TEMA DI TERAPIA CHIRURGICA DEL CANCRO DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE.** Torre G.C., Mattioli F.P., Borgonovo G. Atti IV Congresso S.I.C.O., Verona, 1980.
- TRE ANNI DI ESPERIENZA NELLA CURA DELL'ASCITE INTRATTABILE MEDIANTE SHUNT PERITONEO-VENOSO.** Torre GC, Testa R, Rossi G, Borgonovo G. Atti Incontro italo-francese di gastroenterologia. Genova, gennaio 1981.
- ATTIVITA' DELLA RANITIDINA SULLO SFINTERE ESOFAGEO INFERIORE.** Pandolfo N, Borgonovo G., Nebiacolombo C. Relazione Simposio Internazionale "Ranitidina: il nuovo H2 antagonista - Farmacologia e Terapia . Cefalu Novembre 1981
- ALTERAZIONI DELLA MOTILITA' ESOFAGEA IN PAZIENTI CON DIVERTICOLI DELL'ESOFAGO MEDIO-TORACICO.** Pandolfo N, Nebiacolombo C, Borgonovo G., Toccafondi G. Abstract VII Congresso Soc.Ric.Chir., Ferrara, 1981.
- DYNAMIC CONTEMPORARY ECG AND ENDOESOPHAGEAL PH MONITORING IN THE DIAGNOSIS OF CHEST PAIN.** Pandolfo N, Puglisi M, Borgonovo G., Mattioli FP VII World Congress of Gastroenterology. Stockolm (Sweden) June 14-19 1982.
- ACID AND ALCALINE GASTRO-ESOPHAGEAL REFLUX. ARE THEY THE SAME DISEASE?** Pandolfo N, Nebiacolombo C, Borgonovo G., Mattioli FP. VII World Congress of Gastroenterology. Stockolm (Sweden) June 14-19 1982.
- BILE REFLUX GASTRITIS: MANOMETRIC CRITERIA OF SEVERITY OF GASTRODUODENAL DISKINESIA.** Pandolfo N, Borgonovo G., Nebiacolombo C. VII World Congress of Gastroenterology. Stockolm (Sweden) June 14-19 1982.
- EFFECTS OF PIRENZEPINE ON ESOPHAGEAL PERISTALSIS IN HUMANS.** Pandolfo N, Borgonovo G., Nebiacolombo C, Daniotti S. VII World Congress of Gastroenterology. Stockolm (Sweden) June 14-19 1982.
- PROPOSTA DI ANESTESIA DEL CAVO OROFARINGEO PER INDAGINI STRUMENTALI CHE NECESSITANO DELL'INTUBAZIONE TRANSORALE.** Iachino C, De Salvo L, Borgonovo G., Puglisi M, Cagnazzo A. Ricerca Medica 1982; 11: 1-3
- RILIEVI ELETTROMANOMETRICI SULL'ANSA INTERPOSTA DOPO GASTRECTOMIA TOTALE.** Pandolfo N, Bortolotti M, Borgonovo G., De Salvo L, Mattioli F.P. Convegno Nazionale SIGE. Genova, 4-6 novembre 1982.
- STUDIO ELETTROMANOMETRICO DEL TRATTO ESOFAGO-GASTRO- DIGIUNALE IN PAZIENTI CON RESEZIONE GASTRICA E GASTRO-DIGIUNOSTOMIA. NOTA**

PRELIMINARE. Pandolfo N, Mattioli FP, Bortolotti M, Borgonovo G De Salvo L Convegno Nazionale SIGE. Genova, 4-6 novembre 1982.

FUNDUSPLICATIO PARZIALE (DOR) VERSUS FUNDUSPLICATIO TOTALE (NISSEN-ROSSETTI) NELLA TERAPIA DELLA MALATTIA DA REFLUSSO GASTRO-ESOFAGEO. Pandolfo N, Borgonovo G, Puglisi M, Mattioli FP. Il Incontro Franco-Italiano di Epatogastroenterologia. Marsiglia, 22 gennaio 1983.

STUDIO RADIOISOTOPICO DEL REFLUSSO ALCALINO DOPO CHIRURGIA GASTRICA RESETTIVA. Pandolfo N, Borgonovo G, Puglisi M, Mattioli FP. Il Incontro Franco-Italiano di Epatogastroenterologia. Marsiglia 22 Gennaio 1983 pag 41.

VIE DI ACCESSO PER UNA NPT. Torre GC, De Salvo L, Borgonovo G. Comunicazione Congresso Chir. Gastroenterologia. Atti pag. 247, 1983.

RILIEVI SERICI DEL TGA E TMA NEI PAZIENTI OPERATI PER M. DI BASEDOW. G.C.Torre, G. Borgonovo, E.Romairone, A.Cagnazzo, A.De Negri. Comunicazione IV Congresso Nazionale SIEC. Catania, 8-10 novembre 1984.

TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE. G.C.Torre, G. Borgonovo. Comunicazione IV Congresso Nazionale SIEC. Catania, 8-10 novembre 1984.

NOSTRA ESPERIENZA IN TEMA DI GOZZO INTRATORACICO. G.C.Torre, G. Borgonovo, A.Cagnazzo, E.Romairone, A.De Negri. Comunicazione IV Congresso Nazionale SIEC. Catania, 8-10 novembre 1984.

ALTERAZIONI FENOTIPICHE E FUNZIONALI DI LINFOCITI T NEL M. DI BASEDOW TRATTATI CHIRURGICAMENTE. G.C.Torre, G. Borgonovo, A.Cagnazzo, E.Romairone, C.Ciprandi, L.De Geronimo, M.Bagnasco. Comunicazione IV Congresso Nazionale SIEC. Catania, 8-10 novembre 1984.

TIROIDECTOMIA PER CANCRO. G.C.Torre, G. Borgonovo. Film 16 mm.; durata Presentato al IV Congresso Nazionale SIEC. Catania, 8-10 novembre 1984.

STUDIO DELLA MOTILITA' INTERDIGESTIVA DOPO RESEZIONE GASTRICA E RICOSTRUZIONE SECONDO B I, B II O ROUX. N.Pandolfo, G. Borgonovo, L.De Salvo, F.Zappatore, F.Ermili, F.P.Mattioli Atti Società Italiana Ricerche in Chirurgia - pag. 214. Roma, novembre 1984.

RILIEVI SERICI DEL TGA E TMA NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TIROIDECTOMIA PER M. DI BASEDOW. G.C.Torre, G. Borgonovo, E.Romairone, A.Cagnazzo, N.Pandolfo Atti Società Italiana Ricerche in Chirurgia - pag. 306. Roma, novembre 1984.

DISTURBI DELLA MOTILITA' ESOFAGEA IN CORSO DI DIVERTICOLI FARINGO-ESOFAGEI. G.C.Torre, G. Borgonovo, A.Cagnazzo, E.Romairone, L.De Salvo, N.Pandolfo Atti 84° Congresso della Società Italiana di Chirurgia - Roma 1984.pag 540.

PROTOCOLLO DIAGNOSTICO NEL DOLORE PSEUDO-ANGINOSO DA PATOLOGIA FUNZIONALE ESOFAGEA. G.C.Torre, Pandolfo N, Borgonovo G, A.Cagnazzo, E.Romairone. Atti 84° Congresso della Società Italiana di Chirurgia.Roma, 1984 pag 406.

PROTOCOLLO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO POST-TIROIDECTOMIA TOTALE NEL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE. Torre GC, Borgonovo G, Cagnazzo A, Romairone E. Atti 84° Congresso della Società Italiana di Chirurgia.Roma 1984, pag 406

IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEGLI IPERTIROIDISMI. RISULTATI A DISTANZA. F.P.Mattioli, G.C.Torre, Borgonovo G, A.Cagnazzo, E.Romairone Relazione al IV Congresso della Società Italiana di Endocrinochirurgia. Catania, 1984. pag 279-294

LA CHIRURGIA COME FATTORE INFLUENZANTE LA MOTILITA' ESOFAGO-GASTRO-DUODENALE. Borgonovo G, E.Dellachà Perino, F.Ermili, P.Barbieri, F.Zappatore, N.Pandolfo Relazione II Congresso S.I.A.Te.C. Genova, 23-25 maggio 1985. Acta Chirurgica Italica.1986; Vol.42; 742-754,

SCOPI E GESTIONE DI UN CATETERE VENOSO CENTRALE. G.C.Torre, L.De Salvo, Borgonovo G. Film 16 mm.; durata 18 min Presentato al II Congresso S.I.A.Te.C. Genova, 23-25 maggio 1985.

TIROIDECTOMIA PER CANCRO.F.P.Mattioli, G.C.Torre, G. Borgonovo. Film 16 mm.; durata 27'. Congresso S.I.A.Te.C. Genova, 23-25 maggio 1985.

LE COMPLICANZE DELLO SHUNT PERITONEO-VENOSO SEC. LE VEEN. G.C.Torre, G. Borgonovo, L.De Marini, P.Forfori, L.De Salvo, N.Pandolfo.Comunicazione II Congresso S.I.A.Te.C. Genova, 23-25 maggio 1985.

L'ENDOSCOPIA NELLA DIAGNOSI E TERAPIA DELLA EMORRAGIE DA VARICI ESOFAGEE. L.De Salvo, E.Romairone, G.C.Torre, M.Puglisi, G. Borgonovo, A.Cagnazzo Comunicazione II Congresso S.I.A.Te.C. Genova, 23-25 maggio 1985.

PRIME ESPERIENZE CON UNA NUOVA SUTURATRICE LINEARE FLESSIBILE. G.C.Torre, G. Borgonovo, L.De Salvo, A.Cagnazzo, E.Romairone Comunicazione II Congresso S.I.A.Te.C. Genova, 23-25 maggio 1985.

TIROIDECTOMIA PER CANCRO. F.P.Mattioli, G.C.Torre, G. Borgonovo Comunicazione alla Società Italiana di Chirurgia. Torino, 1985. pag 627

COMPUTERIZZAZIONE DELLA NPT. L.De Salvo, G.Bottino, E.Romairone, G. Borgonovo, A.De Negri. Comunicazione Congresso SINPE. Firenze. Rivista Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale. 1986; 4: 3.

UTILIZZAZIONE DEI LIPIDI NELLA NUTRIZIONE PARENTERALE PERIFERICA. E.Romairone, G. Borgonovo, G.Bottino, G.Campanella, L.De Salvo Atti I Congresso Nazionale SIFIPAC. Padova, 13-15 novembre 1986. pag 39-42.

LA EMIFUNDUSPLICATIO ANTERIORE (INTERVENTO DI DOR) NON MODIFICA IL TONO DELLO SFINTERE ESOFAGEO INFERIORE. Pandolfo N, Borgonovo G, Dellachà Perino E, Ermili F, Secondo P Atti 88° Congresso della Società Italiana di Chirurgia. Roma, 12-16 ottobre 1986., pag. 727

IL GOZZO CERVICO-MEDIASTINICO. 62 CASI OPERATI. (ASPETTI DI TECNICA CHIRURGICA) G.C.Torre, G.Borgonovo, E.Romairone, G.L.Ansaldo, A.De Negri, A.Cagnazzo,F.P.Mattioli Atti 88° Congresso della Società Italiana di Chirurgia. Roma 1986. pag 191-197.

IPOTIROIDISMO POST-CHIRURGICO NELLA MALATTIA DI GRAVES- BASEDOW. G.C.Torre, G. Borgonovo, A.Cagnazzo, E.Romairone, G.L.Ansaldo, A.De Negri, F.P.Mattioli Atti VI Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinochirurgia.Fiuggi, 1986.pag 41-50.

IL GOZZO CERVICO-MEDIASTINICO. NOSTRA ESPERIENZA SU 62 CASI. G.C.Torre, G.Borgonovo, E.Romairone, G.L.Ansaldo, A.De Negri, A.Cagnazzo, F.P.Mattioli Atti VI Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinochirurgia. Fiuggi, 1986.pag 209-214

PROSPETTIVE EMERGENTI IN NPT: SUPPORTO NUTRIZIONALE PARENTERALE PRECOCE POSTOPERATORIO.Borgonovo G. Atti Corso di Aggiornamento: "L'uso dei lipidi in NPT". pag 107-112. Genova, 23 ottobre 1986.

I POLIPI DEL TRATTO DIGERENTE SUPERIORE.Borgonovo G, E.Romairone, G.L.Ansaldo, A.Cagnazzo Atti XI Congresso Nazionale SICO. Monduzzi Editore. Bologna 1987, pag 1271-1279

VALUTAZIONE FUNZIONALE DELLE ESOFAGOPLASTICHE PER PATOLOGIA ONCOLOGICA. N.Pandolfo, G. Borgonovo, G.L.Ansaldo, G.Villavecchia, F.Zappatore Atti XI Congresso Nazionale SICO.Monduzzi Editore. Bologna 1987, pag 1353-1356.

RILIEVI CLINICO-STATISTICI SUL CARCINOMA DELLA TIROIDE. F.P.Mattioli, G.C.Torre, G. Borgonovo, G.L:Ansaldo, A.De Negri , A.Cagnazzo, G.Mattioli Atti X Congresso Nazionale SICO. Monduzzi Editore. Bologna 1987, pag 465-476

LA PALLIAZIONE DEL CARCINOMA ESOFAGEO. L.De Salvo, G. Borgonovo, E.Romairone, G.L.Ansaldo, G.C.Torre Atti del 89°Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pozzi Editore 1987. Roma pag 621-625

PROGRAMMA COMPUTERIZZATO DI NUTRIZIONE PARENTERALE TOTALE L.De Salvo, E.Romairone, Mattioli G, Ansaldo GL, G. Borgonovo Atti XXX Congresso Nazionale Società Italiana Nutrizione Pareneterale Enterale. Trieste, 1987.

IL TRATTAMENTO DEI POLIPI DEL COLON CANCERIZZATI. De Salvo L., Romairone E., Borgonovo G, Filippi M., Mattioli F.P.Comunicazione 89° Congresso Nazionale Soc. It. Chir. 5-9 ott. 1987 pag.21

ROLE OF PAPPILLOSPHINCTEROTOMY (PST) IN TREATMENT OF COMMON BILE DUCT (CBD) LITHIASIS. Borgonovo G, E.Romairone, P.Secondo, F.P.Mattioli Atti del XXVI World Congress of the International College of Surgeons. Monduzzi editore. Atti Vol VI pag 103-108. Milano, 3-9 luglio 1988.

OUR EXPERIENCE IN TREATING INTRACTABLE ASCITES BY LE VEEN PERITONEO-VEINUS SHUNT (PVS). G.C.Torre, G. Borgonovo, L.De Marini, P.Forfori Monduzzi editore Atti del XXVI World Congress of ICS. Milan, 3-9 luglio 1988. Vol VI pag 645-650.

FIRST EXPERIENCE WITH A NEW TECHNIQUE FOR PURIFYING ASCITES. G.C.Torre, M.Valbonesi, G. Borgonovo, P.Forfori, L.De Marini, G.Colla Monduzzi Editore . Atti del XXVI World Congress of ICS. Milan, 3-9 luglio 1988. vol VI 659-664.

USE OF A DATA BASE IN SURGERY. L.De Salvo, E.Romairone, G. Borgonovo, G.Mattioli, G.L.Ansaldo Monduzzi Editore . Atti del XXVI World Congress of ICS. Milan 3-9 luglio 1988 volume XIII pag 3-7

THYROIDECTOMY FOR CANCER. F.P.Mattioli, G.C. Torre, G. Borgonovo, G.L. Ansaldo, A. De Negri Monduzzi Editore. Atti del XXVI congresso ICS Milano luglio 1988 Volume VII pag 71-75.

IMMUNITY AND DIFFERENTIATED CANCER OF THE THYROID Mattioli FP, G.C. Torre, M.Bagnasco,W.Canonica, A. De Negri, G.L.Ansaldo, G. Borgonovo. Monduzzi editore. Lettura al XXVI World Congress of ICS Milano luglio 1988.Lecture Book.III pag 1316-1319.

TECHNICAL ASPECTS OF A NEW DEVICE FOR PURIFYING ASCITES. G.C.Torre, G. Borgonovo, M.Valbonesi, P.Forfori, L.De Marini, G.Colla Comunicazione al II world congress on Hepato-pancreato-biliary Surgery. Amsterdam 29/5-3/6-1988. Netherland Journal of Surgery 1989 (suppl) FP 171

NEW ASPECTS OF HYPERSPLENISM SECONDARY TO PORTAL HYPERTENSION.

G.C.Torre, G. Borgonovo, G.S.Scopinaro, A.Amato, M.Abete, L.De Marini, P.Forfori, F.P.Mattioli) Comunicazione al II World Congress on Hepato-pancreato-biliary surgery. Amsterdam 1988. Netherland Journal of Surgery 1989 (suppl) FP 143

ATTUALITA' IN TEMA DI CHIRURGIA D'URGENZA DELL'ESOFAGO. Mattioli FP, Borgonovo G. Atti delle Giornate Genovesi di Chirurgia d'Urgenza. Monduzzi ed. Bologna 1988 pag 157-183.

SHOULD THE ABDOMEN BE DRAINED FOLLOWING LIVER RESECTION ? D.Franco, M.Karaa, J.L.Meakins, G. Borgonovo, D Grange, C.Smadja. Communication at 33th World Congress of Surgery, Sept.10-16 1989.

ASPETTI IMMUNITARI DEL GOZZO TOSSICO DIFFUSO. G.C.Torre, A.De Negri, G.L.Ansaldo, A.Cagnazzo, Borgonovo G Acta Chirurgica Ital. 1989; 45(1): 27-35

I POLIPI GASTRICI: NOSTRA ESPERIENZA. Romairone E., Borgonovo G, Puglisi M., Ansaldo G.L., De Negri A., Testa T. Comunicazione III Congresso Regionale ACOI Santa Margherita Ligure 1-2-3 Dicembre 1988.

ASPETTI PARTICOLARI DELL'IPERSPLENISMO SECONDARIO AD IPERTENSIONE PORTALE. Torre G.C., Borgonovo G, Scopinaro G., Forfori P., De Marini L., Mattioli F.P. Atti 90° Congresso Soc It Chir. 1988, pag 817-819.

LA DIAGNOSTICA NELLA PATOLOGIA SURRENALICA: NOSTRA ESPERIENZA. Pandolfo N, G. Borgonovo, Romairone E, Secondo P, De Negri A. Atti IX Congresso Internazionale e V° Corso di Aggiornamento. Coppanello 1988, pag 31-38.

L'USO DEL COMPUTER NELLA REFERTAZIONE DELL'ENDOSCOPIA DIGESTIVA. De Salvo L., Romairone E., Mattioli G., Borgonovo G, Filippi M.. Volume "Comunicazioni Società Italiana di Chirurgia" - Genova, 1989, pag 469-471.

PROGRAMMA INFORMATICO PER LA SIMULAZIONE DI CASI CLINICI. Mattioli G., De Salvo L., Romairone E, Borgonovo G. Volume "Comunicazioni Società Italiana di Chirurgia" - Genova, 1989, pag 481-484.

SIMULAZIONE DI PROCEDIMENTI DIAGNOSTICI IN CHIRURGIA GENERALE. Mattioli F.P., De Salvo L., Romairone E., Mattioli G, Borgonovo G. Abstract film - Società Italiana di Chirurgia - Genova, 1989 (Film non allegato)

RISULTATI CLINICI E MANOMETRICI DELLA DILATAZIONE PNEUMATICA E DELL'INTERVENTO DI HELLER-DOR PER ACALASIA ESOFAGEA. Ermili F., Pandolfo N., G. Borgonovo, Coccia G, Spigno L., Guidido G., Doderò M, Mattioli F.P. Relazione al II Congresso Naz. SPIGC - S.Margherita 1989. UTET pag 61-66.

SISTEMA DI REFERTAZIONE ASSISTITA DAL COMPUTER PER L'ENDOSCOPIA DIGESTIVA. Romairone E, Mattioli G, Borgonovo G, De Salvo I, Testa T Atti "Attualità e Prospettive Informatica in Medicina" Firenze 1988 pag 409-411.

PROGRAMMA DI DIDATTICA INFORMATIZZATA IN CHIRURGIA. De Salvo L, Mattioli G, Romairone E, Borgonovo G, Testa T. Atti "Attualità e Prospettive Informatica in Medicina" Firenze 1988 pag 531-535.

INTERVENTI ALLARGATI NEL TRATTAMENTO DEL CANCRO DEL RETTO IN FASE AVANZATA. Mattioli FP, G. Borgonovo, Forfori P, Romairone E, De Negri A, De Salvo L Atti Italian Chapter American College of Surgeon Trieste 1989, pag 139-147.

PROSPECTIVE DETECTION OF A CAPSULE IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA (HCCs). Meakins J, Borgonovo G, Lejeune R, Kemeny F, Smadja C, Franco D.. Atti World Congress of Gastroenterology Sidney 1990.

RESULTATS DES RESECTIONS CHIRURGICALES POUR LITHIASIS INTRA-HEPATIQUE LOCALISEE. Borgonovo G, Karaa A, Kemeny F, Grange D, Smadja C, Franco D. Gastroenterologie Clinique et Biologique 1991;15(2):A271

QUELLE EST LA PLACE DE L'EXCLUSION VASCULAIRE TOTALE DANS LES HEPATECTOMIES LARGIES POUR TUMEUR DU FOIE. Vons C, Borgonovo G, Grange D, Smadja C, Franco D. Annales de Chirurgie 1991,45(10), 20.

LES CHOLECYSTITES AIGUES ALITHIASIQUES AMBULATOIRES: UNE URGENCE CHIRURGICALE. Bourokba N, Vons C, Borgonovo G Smadja C, Franco D. Annales de Chirurgie 1991,45(10), 21.

RISQUE OPERATOIRE DES RESECTIONS HEPATIQUES ITERATIVES POUR TUMEUR DU FOIE. Borgonovo G, Vons C, Karaa A, Grange D, Franco D, Smadja C. Annales de Chirurgie 1991,45(10), 21.

OPERATIVE RISK OF REHEPATECTOMY FOR LIVER TUMOURS. Borgonovo G, Vons C, Karaa A, Grange D, Franco D. British Journal of Surgery 1992; 79 (suppl), S81.

RESULTATS DES RESECTIONS HEPATIQUES POUR CARCINOME HEPATOCELLULAIRE SUR FOIE NON CIRRHOTIQUE. Borgonovo G, Capussotti L, Vons C, Bouzari H, Smadja C, Franco D. Gastroenterol Clinique et Biologique 1992, 16, 2bis, A 264

RESULTATS A LONG TERME DES DERIVATIONS PORTOSYSTEMIQUES DANS LE SYNDROME DE BUDD-CHIARI. Vons C, Borgonovo G, Smadja C, Franco D. Gastroenterol Clinique et Biologique 1992, 16, 2bis, A 266

FACTEURS PREDICTIFS DES TRANSFUSIONS SANGUINES AU COURS DES RESECTIONS HEPATIQUES POUR TUMEUR. Borgonovo G, Smadja C, Vons C, Franco D. Annales de Chirurgie 1992; 46 (10),1

OPERATIVE RISK OF REHEPATECTOMY FOR LIVER TUMOURS. Borgonovo G, Vons C, Karaa A, Grange D, Franco D. HPB Surgery 1992; F019.

OPERATION DE SUGIURA VERSUS DERIVATION PORTALE. RESULTATS DEFINITIFS D'UNE ETUDE CONTROLEE . Borgonovo G, Mariette D, Vons C, Smadja C, Grange D, Franco D. Gastroenterologie Clinique et Biologique 1993; 17 (2 bis), A8.

PREDICTION OF BLOOD TRANSFUSION DURING LIVER RESECTION Borgonovo G, Bourokba N, Vons C, Mariette D, Smadja C, Franco D. HPB Surgery 1993; 6(sup): 13

ADJUVANT REGIONAL CHEMOTHERAPY WITH CISPLATIN AND LIPIODOL AFTER RESECTION OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA. Borgonovo G, Bourakba N, Musset D, Maitre S, Farah H, Vons C, Smadja C, Franco D. HPB Surgery 1993; 6(sup): 69

RESULTS OF LIVER RESECTION FOR HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN PATIENTS WITH A NORMAL LIVER. Borgonovo G, Capussotti L, Vons C, Bouzari H, Smadja C, Franco D. HPB Surgery 1993; 6(sup): 72

LONG TERM RESULTS AFTER PORTAL SYSTEMIC SHUNTS IN BUDD-CHIARI SYNDROME. Vons C, Borgonovo G, Smadja C, Franco D. HPB Surgery 1993; 6 (sup) : 79.

SUGIURA PROCEDURE VS PORTACAVAL SHUNT- RESULTS OF A PROSPECTIVE RANDOMIZED STUDY. Borgonovo G, Mariette D, Vons C, Smadja C, Grange D, Franco D. HPB Surgery 1993; 6(sup):31.

ESISTONO CORRELAZIONI FENOTIPICHE E FUNZIONALI TRA CARCINOMI DIFFERENZIATI DELLA TIROIDE E MALATTIE AUTOIMMUNI. Torre GC, Borgonovo G, De Negri A, Arezzo A, Mattioli FP Relazione SIC 1993 Milano pag 747-752.

TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'IPERTIROIDISMO NELL'ANZIANO:NOSTRA ESPERIENZA. Mattioli FP, Torre GC, Borgonovo G, De Negri A, Amato A, Arezzo A Atti Soc Italiana Chirurgia Geriatrica . Casa Ed Mattioli Roma 1993; 269-273.

LA RIPRESA DI MALATTIA NEL CARCINOMA DELLA TIROIDE. Mattioli FP, Torre GC, Borgonovo G, Ansaldo G, Luca, De Negri A , Amato A, Arezzo A Atti Società Italiana Chirurgia Oncologica . Monduzzi Editore Bologna 1993; 299-305.

L'ADENOCARCINOMA DEL DUODENO: NOSTRA ESPERIENZA. Ansaldo GL, Borgonovo G, Razzetta F, Bianchi C, Alitta P Atti SIC Roma 1994 Minerva Medica 707-710

IL TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DELLE STENOSI NEOPLASTICHE ESOFAGEE. De Salvo L, Gianiorio F, Ansaldo GL, Borgonovo G. Abstract VIII Congresso Nazionale SIED. 3-6 Novembre 1994 pag 228.

IS EUTHYROIDISM THE REAL GOAL OF SURGERY FOR GRAVES DISEASE ?. Torre GC, Borgonovo G, Costantini M, Amato A, De Negri A, Arezzo A. Atti International College of Surgeon Londra 1994 pag 38.

LA LINFECTOMIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DIFFREZIATO DELLA TIROIDE. Torre GC, Borgonovo G, Arezzo A. Atti Società Italiana di Chirurgia Oncologica Bologna 1994; 211-215.

L'EUTIROIDISMO E' L'OBIETTIVO DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL GOZZO TOSSICO DIFFUSO ?. Torre GC, Borgonovo G, Arezzo A, Costantini M, Amato A, Millo F, Mattioli FP. XIV Congresso Società Endocrino-Chirurgia Monduzzi Editore Bologna 1994 pag 155-166.

IL RECUPERO DI SANGUE INTRAOPERATORIO. Torre GC, Borgonovo G, Razzetta F, Varaldo E. Archivio ed Atti Società Italiana di Chirurgia 1995.

LIVER RESECTION: A TREATMENT OF CHOICE IN PATIENTS WITH PRIMARY LOCALIZED INTRAHEPATIC GALLSTONES. Borgonovo G, Vons C, Smadja C, Grange D, Franco D. HPB Surgery 1996; vol (suppl 2): 154.

LONG-TERM RESULTS OF LIVER RESECTION OF HEPATOCELULAR CARCINOMA IN CIRRHOSIS. Lamoureux P, Bouzari H, Vons C, Capussotti L, Borgonovo G, Smadja C, Franco D. HPB Surgery 1996; vol (suppl 2): 18.

A NEW TECHNIQUE FOR ENDOSCOPIC CROSSING LOWER DIGESTIVE TRACT STENOSES. De Salvo L, Gianiorio FE, Borgonovo G, Bianchi C, Arezzo A, Mattioli FP. British J Surg 1996; 83 (Suppl 2):35-36.

SURGICAL TREATMENT OF GIANT HEMANGIOMAS OF THE LIVER Borgonovo G, Razzetta F, Arezzo A, Torre GC, Mattioli FP. British Journal of Surgery 1996; 83:Supp 2: 103

LE TIROIDITI CRONICHE Torre GC, Borgonovo G, Arezzo A, Bianchi C, Varaldo E Lettura Congresso Società Italiana di Chirurgia Atti SIC Edizioni Luigi Pozzi 1996.

98. RISULTATI A DISTANZA DOPO INTERVENTI NON TOTALI NEL TRATTAMENTO DEL GOZZO MULTINODULARE Borgonovo G, Torre GC, Arezzo A, Varaldo E, Bianchi C, Mattioli FP. Atti XVI Congresso Società Italiana Endocrinochirurgia . Verona 1996
99. I TUMORI METASTATICI DELLA TIROIDE. (descrizione di 4 casi) Bianchi C, Meola C, Arezzo A, Varaldo E, Minuto M, Franceschi A, Ansaldo GL, Borgonovo G, Torre GC Atti Società Italiana di Endocrinochirurgia. De Nicola Editore Firenze 1997; pag 1-5
100. VALUTAZIONE DELLE RESISTENZE VASCOLARI INTRATIROIDEE MEDIANTE ECO-DOPPLER DURANTE PREPARAZIONE PREOPERATORIA CON SOLUZIONE DI LUGOL Ansaldo GL, Arezzo A, Varaldo E, Borgonovo G, Torre GC. Atti Società Italiana di Endocrinochirurgia. De Nicola Editore Firenze 1997
101. RISULTATI DOPO TIROIDECTOMIA SUBTOTALE PER BASEDOW. Torre GC, Borgonovo G, Arezzo A, Atti Società Italiana di Endocrinochirurgia. De Nicola Editore Firenze 1997; pag 475-484
102. TERATOMA MALIGNO IMMATURO DELLA GHIANDOLA TIROIDE. Arezzo A, Gualco M, Bianchi C, Borgonovo G, Lapertosa G, Torre GC, Mattioli FP. Atti SICO 1997 pag 22
103. **APOPTOSIS OF THYROID CELLS** Hamond JJ, Cerrano P, Torre GC, Borgonovo G, Bottazzo GF, Mirakian R. J of Immunology 1997
104. BASI FISIOPATOLOGICHE DELLA DIAGNOSTICA E TERAPIA DEL CARCINOMA MIDOLLARE. Torre GC, Arezzo A, Varaldo E, Ansaldo GL, Bianchi C, Borgonovo G Atti SIFIPAC 1997
105. APPLICATION OF TWO NEW TECHNOLOGICAL DEVICES IN LAPAROSCOPIC LEFT ADRENALECTOMY. Cagnazzo A, Razzetta F, Varaldo E, Bianchi C, Borgonovo G, Mattioli FP. Surgical Endoscopy 1997; 11(5): 547
106. TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL CANCRO TIROIDEO AD ESTENSIONE CERVICO-MEDIASTINICO Torre GC, Varaldo E, Arezzo A, Ansaldo, Bianchi C, Meola C, Borgonovo G. Atti SICO 1997; pag 68
107. LA RIDUZIONE DELLE PERDITE EMATICHE IN CHIRURGIA EPATICA Borgonovo G, Razzetta F, Ansaldo GL, Varaldo E, Torre GC, Mattioli FP. Atti I° Corso di Aggiornamento ACOI Torino 1998
108. **DOPPLER EVALUATION OF VASCULAR INTRATHYROID RESISTANCES DURING PREOPERATIVE THERAPY WITH LUGOL IN PATIENTS WITH BASEDOW DISEASE** Derchi L, Torre GC, Pretolesi F, Ansaldo GL, Martinoli C, Borgonovo G, Varaldo E. European Journal of Ultrasound 1998; 7(Suppl 1): s 24.
109. A COMPARISON OF THREE 7-DAY TRIPLE REGIMENS IN THE ERADICATION OF HELICOBACTER PYLORY INFECTION. PRELIMINARY RESULTS. Savarino V, Bisso G, Pivani M, Bilardi C, Mele M, Costa A, Mela GS, Zentilin, Borro P, Borgonovo G. Gastroenterology 1998; 114 (4): G 1142
110. **RIGHT HEPATECTOMY.** Vons C, Borgonovo G, Smadja C, Franco. Hepatogastroenterology 1998, 45 (sup):
111. COMPLICANZE DEL GOZZO CERVICO MEDIASTINICO. Torre GC, Borgonovo G, Ansaldo GL, Varaldo E, Meola C, Mattioli FP. Atti Società Italiana di Chirurgia 1999, Pozzi Editore, Roma
112. IL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE: INVASIONE LINFATICA E SOPRAVVIVENZA. QUALE RAPPORTO ? Torre GC, Ansaldo GL, Varaldo E, Meola C, Franceschi A, Bottaro P, Borgonovo G. Atti Congresso Internazionale Palermo 1999. De Nicola Editore.
113. **PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY IN PATIENTS AFFECTED BY NEUROLOGIC DYSPHAGIA.** DE SALVO L., BORGONOVO G., GIANIORIO F., MILONE L., BOTTARO P., PRIORA F., Comunicazione ed atti UEGW – Amsterdam 2001. Endoscopy 2001 vol33(sup 1): 1618
114. ENDOSCOPIC RESECTION OF GIANT COLORECTAL POLYPS. DE SALVO L., BORGONOVO G., GIANIORIO F., MILONE L., BOTTARO P., PRIORA F. Comunicazione ed atti UEGW – Amsterdam 2001. Endoscopy 2001 vol33(sup 1): 1027
115. FOLLOW-UP FOR RECTAL CARCINOMA. L.De Salvo, G Borgonovo, F. Priora, et al. Atti IX Congresso Nazionale della Società di Colo-proctologia. Bologna , Giugno 2002, pag 487
115. La preparazione all'intervento nella chirurgia coloretale. L. De Salvo, P. Bottaro, L.Milone, Borgonovo G. Atti IX Congresso nazionale della Società di Colo-proctologia. Bologna, Giugno 2002, pag 596.

Borsa di Studio Regione Liguria nel 1989

Membro Accademia Ligure delle Lettere e della Scienza dal 2018

Riconoscimenti e premi

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Referenze

**Prof D. FRANCO (PARIGI), PROF C.SMADJA (PARIGI), PROF O HUBER (GINEVRA),
PROF.B.MILLAT (MONTPELLIER),**

ALLEGATI

Dati personali

**Ai sensi del D.Lgs 196/03, il sottoscritto autorizza il destinatario del
presente CV a trattare in esso i dati in esso contenuti
limitatamente alla gestione e selezione del personale.
Il sottoscritto è a conoscenza che ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000,
le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono
puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.**

GENOVA 16.6.2024

